Control vector for *Brevibacillus* Expression

pNY326-BLA DNA

Code No. HB114
Size : 1 μg (0.02 OD)

Shipping at − 20℃
Store at − 20℃

＊ 2 years from date of receipt under proper storage conditions.

Lot No.

Concentration : **20 ng/μl**

Volume : **50 μl**

Description :
pNY326-BLA is a positive control plasmid for secretory protein production which have the gene encoding *Bacillus licheniformis* α-amylase. The size of the protein is about 55 kDa and secreted to the amount of 0.1 g/l or more.

Form :

10 mM	Tris-HCl, pH8.0
1 mM	EDTA

Usage :
This is a control vector for protein expression using *Brevibacillus* Expression System.

Protocol :
Regarding protocol, please refer to the product manual supplied with *Brevibacillus* Expression System II (Cat. #HB200).

NOTICE TO PURCHASER: LIMITED LICENSE

[L39] *Brevibacillus* Expression System

1. *Brevibacillus* Expression System-related products were developed and manufactured by Higeta Shoyu Co., Ltd. and sold by TAKARA BIO INC.
2. The use of this product is allowed for academic research only. You have to conclude a license agreement if you use this product or the products produced by using this product for commercial purpose. Contact us if you would like to ask any question about license etc. If any questions are received, either Higeta Shoyu Co., Ltd. or an agent for it will answer.
   TaKaRa Bio Inc.
   Tel +81-77-543-7247 Fax +81-77-543-9254
3. All rights of intellectual property related to this product are owned by Higeta Shoyu Co., Ltd. This product is covered by the following Japanese patents and corresponding international patent : Japanese patents, 2103774, 3696322, 3734593, 3753945, PCT/JP2004/016912 (international application based on PCT treaty), 3433807.
4. This product, the components or the derivatives of this product, or the products produced by using these items can not be transferred (distributed freely or sold) to third party. (When you purchase this product, you submit the license agreement to us.)

Note
This product is for research use only. It is not intended for use in therapeutic or diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.
Takara products may not be resold or transferred, modified for resale or transfer, or used to manufacture commercial products without written approval from TAKARA BIO INC.
If you require licenses for other use, please contact us by phone at +81 77 543 7247 or from our website at www.takara-bio.com .

ブレビバチルスコントロール発現ベクター

pNY326-BLA DNA

Code No. HB114
Size : 1 μg (0.02 OD)

Shipping at − 20℃
Store at − 20℃

＊適切に保存し、受取り後 2 年を目途にご使用ください。

Lot No. **（英文面をご覧ください。）**
濃度： **（英文面をご覧ください。）**
容量： **（英文面をご覧ください。）**

●製品説明
pNY326-BLA DNA は、*Brevibacillus* 発現システムにおいて、分泌発現でのコントロールとして用いる発現ベクターである。本ベクターを、*Brevibacillus choshinensis* に導入し分泌生産を行うと、0.1 g/l 以上の *Bacillus licehniformis* 由来 α-amylase（約 55 kDa）の生産を確認することができる。

●形状

10 mM	Tris-HCl, pH8.0
1 mM	EDTA

●用途
Brevibacillus 発現系を利用したタンパク発現システムのコントロールベクター

●使用方法
本製品の使用方法については、*Brevibacillus* Expression System II（製品コード HB200）の取扱説明書をご確認ください。

●ライセンスについて

[L39] *Brevibacillus* Expression System

1. ブレビバチルス発現システム関連製品は、ヒゲタ醤油株式会社が開発・製造し、タカラバイオ株式会社が販売しています。
2. 本製品は研究目的にのみ使用が許可されています。本製品、または、本製品を利用して製造したものを商業目的で使用するには、別途、商業利用契約の締結が必要となります。ライセンス等に関するお問い合わせは下記までお願い致します。お問い合わせ頂いた場合、ヒゲタ醤油株式会社、または、その代理人からご連絡させて頂く場合が有りますのでご了解下さい。
   問合せ先　タカラバイオ株式会社 営業部企画担当
   Tel 077-543-7231　Fax 077-543-9254
3. 本製品に関連する知的財産権はヒゲタ醤油株式会社が保持しています。特許権に関し該当する国際出願番号は以下の通りです。
   日本国特許第 2103774 号、第 3696322 号、第 3734593 号、第 3753945 号、PCT/JP2004/016912（PCT 条約に基づく国際出願）、第 3433807 号
4. 本製品、その構成部分またはその誘導体、ならびにこれらで製造されたものを第三者に譲渡（無料配布、販売）することは許可されておりません。
   （本製品のご購入の際に、ライセンス同意書をタカラバイオ (株) へご提出いただいております。）

●注意
本製品は研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。

v201011

製品についての
技術的なお問い合わせ先 **TaKaRa テクニカルサポートライン** Tel 077-543-6116
Fax 077-543-1977